


Economia

NUCLEARE: IL RITORNO DELL'ITALIA DOPO 20 ANNI DI ECCELLENZA E DI SPRECHI

postato fa da ASCA

(ASCA) - Roma, 22 mag - L'energia nucleare copre il 17% del fabbisogno mondiale di elettricità, il 32% in Europa, lo 0% in Italia. Ma non è stato sempre così. L'annuncio del ritorno al nucleare, fatto oggi dal ministro dello Sviluppo Economico Claudio Scajola nel corso dell'assemblea di Confindustria, segna il ritorno sulla scena di un Paese che è stato leader nel settore. A metà degli anni '60 l'Italia era infatti la terza potenza al mondo per il nucleare civile, dietro a Stati Uniti ed Inghilterra, e davanti di molte lunghezze all'allora Unione Sovietica. Nei nostri confini si produceva addirittura l'11% di tutta l'energia elettrica da nucleare del mondo. A metà degli anni '70 erano operative 3 centrali, una era in costruzione, ed erano già stati approvati piani per costruirne altre 18. A metà degli anni '80 funzionavano quattro centrali nucleari (Caorso, Garigliano, Latina e Trino), una era in costruzione (Montalto). I piani erano stati decisamente ridimensionati (erano previste altre 4 centrali) ma si pensava ancora di produrre più della metà dell'energia elettrica nazionale con l'atomo. Poi venne il 26 aprile del 1986, la tragedia Chernobyl, e la storia del nucleare italiano giunse ad una svolta, formalizzata un anno e mezzo dopo, l'8 novembre del 1987, con il referendum che segnò la fine del programma nazionale. Ma quello fu anche l'inizio di un salasso per i contribuenti che già allora l'Enel stimò, per conto del governo, nella cifra record di 121.000 miliardi di lire del 1986. A tanto infatti ammontava il costo previsto per lo smantellamento delle centrali esistenti, la costruzione e l'esercizio di impianti alternativi a fonti tradizionali. Ma alcuni esperti parlarono di costi complessivi di circa 200.000 miliardi, senza contare l'impatto sulla crescita economica del maggiore costo dell'energia. Da segnalare che solo la conversione a carbone del maxi-impianto nucleare di Montalto di Castro, quasi pronto, costò (stime Sole 24 Ore del 1992) ben 10.630 miliardi di lire. Ma parlando di cifre ufficiali, il solo smantellamento delle quattro centrali ancora esistenti in Italia (Latina, Trino, Garigliano e Caorso), non ancora completato a distanza di 20 anni, costerà 4,3 miliardi di euro. E' quanto prevede la Sogin, società appositamente istituita nel 1999 dallo scorporo di una costola dell'Enel, che beneficia di un prelievo che deriva dalle bollette pagate ogni bimestre degli italiani. Senza contare il costo dello stoccaggio del combustibile contenuto nelle centrali, per il quale ancora non si è trovata una soluzione. E tutto questo per non produrre nemmeno un Kilowatt/ora. Dopo la moratoria italiana, ovviamente, gli altri paesi sono andati avanti. Il nostro terzo posto al mondo degli '60 è ormai un traguardo irraggiungibile. I reattori operativi ad oggi sono ben 439 (fonte IAEA) di cui la stragrande maggioranza sono concentrati nei primi quattro paesi produttori: Stati Uniti (104 centrali), Francia (59 centrali), Giappone (55 centrali) e Russia (31 centrali). Tra i paesi europei da segnalare i 17 impianti in esercizio della Gran Bretagna, i 17 della Germania, i 10 della Svezia, gli 8 della Spagna, i 7 del Belgio e i 5 della Svizzera. Sono 34, poi, le centrali nucleari in costruzione in questo momento: 6 in Russia, 6 in Cina, 6 in India, 3 in Corea, 2 in Ucraina e in Bulgaria, 1 in Argentina, Finlandia, Francia, Iran, Giappone, Pakistan e Stati Uniti. Anche perché l'età media degli impianti in esercizio è decisamente avanzata. La grande maggioranza delle centrali ha tra i 20 e i 34 anni d'età (sempre fonte IAEA). La ripartenza dell'Italia, annunciata da Scajola, trova però il "campione nazionale" Enel già pronto. La società in questi ultimi anni ha infatti recuperato le sue competenze all'estero. Opera già quattro reattori in Slovacchia (dove ne sta costruendo altri due) e altri cinque in Spagna (Endesa). Ma Enel sta partecipando alla costruzione di due impianti in Romania, sta lavorando anche con i russi di Rosatom e con i francesi di Edf per lo sviluppo di centrali di nuova generazione, quelle che dovrebbero sorgere in Italia e che vantano un rendimento superiore e meno scorie. In particolare in Francia ha il 12,5% di partecipazione nella costruzione e nella successiva gestione del primo impianto di terza generazione con tecnologia EPR in costruzione a Flamanville (Normandia) da 1.630 MW. Resta da vedere come verranno risolti i nodi connessi a questa tecnologia. Innanzitutto la gestione delle scorie, dopo il fallito tentativo del 2003 di costruire un deposito a Scanzano Ionico. Ma poi bisognerà vedere, e forse è la cosa più difficile, chi sarà disponibile ad accollarsi il rischio di costruire il primo nuovo impianto. Gli azionisti delle grandi società energetiche italiane quotate in borsa vorranno avere ampie assicurazioni su un investimento del genere. Costruire una centrale di terza generazione come l'EPR francese costa circa 3 miliardi di euro (fonte Enea) e richiede circa 50 mesi solo per la costruzione, senza contare i tempi di autorizzazione e di valutazione di impatto ambientale. Chi è pronto a mettere i suoi soldi?.

DAGLI UTENTI

powered by 

- | [Il nuovo provvedimento sui mutui spiegato da uno che in banca ci lavora](#)
68 punti | 86 voti | postato fa da [Karat45](#)
- | [Prosegue la salita irrefrenabile del petrolio, se continua cos arriveremo a 150 dollari a barile...](#)
30 punti | 38 voti | postato fa da [marilyn](#)
- | [Ici addio: Eliminato dalle abitazioni principali](#)
44 punti | 56 voti | postato fa da [arielkai](#)

DALLA RETE

- | [Wind, utile di 39,6 mln in trim1, Ebitda +6,6%, ricavi +4,4%](#) inserito fa da Reuters Italia
- | [Borse europee: tentativo di recupero quasi sfumato, chiudono miste](#) inserito fa da Teleborsa
- | [Alitalia invariata](#) inserito fa da SoldiOnline



Dalla Svizzera l'antidoto alla diffidenza



[Turismo, l'Italia è in letargo](#)



[Badanti fuorilegge, si corre ai ripari](#)

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<!--
Copyright (c) 2005, Brad Neuberg, http://codinginparadise.org

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.
-->
```

RUBRICHE

[Meteo | Il Santo del Giorno](#)



IL BLOG

[Rom anch'io](#)

La blogosfera si interroga e risponde



COGNE

[Annamaria Franzoni](#)

La storia scritta negli astri?



VIDEO

[La ceretta di Harrison Ford](#)

Dolorosa. Come la deforestazione

PUNTO TGLA7

[Il "Gay Ball" chiude...](#)



GALLERY

[I puffi compiono 50 anni, tour europeo in 16 tappe](#)



GALLERY

[Australia, strage di canguri: abbattuti in 400](#)



[Mondo](#)

[Cina, vittime ancora in aumento](#)



[Economia canaglia al -20%](#)

[Lo trovi su BOL, la grande libreria online con oltre un milione di titoli](#)



[PRESTITI TRA PERSONE](#)

[Presta ora! Fino al 15 maggio Commissioni Zero per 10 anni.](#)



[News via SMS](#)

[Scopri come ricevere le notizie più importanti, in tempo reale, direttamente sul tuo cellulare!](#)



[40 foto gratis!](#)

[Stampa le tue foto su Snapfish.it: qualità HP!](#)



[SOS Villaggi dei Bambini:](#)

[Un orfano ha bisogno di tutto, ha bisogno di te. Adotta un bambino a distanza!](#)



[Vanity Line](#)

[Scopri i trattamenti di bellezza e i migliori centri beauty specialist](#)

[AsteOnline](#) | [Lastminute](#) | [Innamorati](#) | [Carta Virgilio](#) | [Suonerie](#) | [Trovaricette](#) | [Prestiti](#) | [Carta Amex](#) | [Re Auto](#)

PRIVACY © 1997 - 2008 MATRIX S.P.A. TUTTI I DIRITTI RISERVATI

[NOTE LEGALI](#) | [WEBSITE INFO](#)

